



Application No. Applicant(s) 09/611,518 KIM ET AL. Examiner Art Unit

7	Rejected
1	Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

Carl Colin

Α	Appeal
0	Objected

2136

		_					•											,		_
Cla	aim				(	Date	e					Cla	im				[	Date		_
Final	Original	11/1/04	5/23/05	12/21/05								Final	Original		5/23/05	12/21/05				
	1	1	1	1	$\vdash$		-			-			51	_	1	1	-		Н	H
	2						_	<u> </u>	<del>                                     </del>	_			52	$\overline{}$	1	1			Г	T
	3	Г					Г						53		1	1				Γ
	4	Г					Г	Г					54							Γ
	9												55							Γ
	6												56							
	1												57 58							
	В	L	L	<u> </u>			匚		L_				58				_	<u> </u>	_	L
	Þ			<u> </u>	_			L			'		59						L	L
	1D					_	_			_			60						L.	L
	11	Ľ		L			<u> </u>	_		1	l		61		_	_			<u> </u>	L
	12	<u> </u>		_			ļ		ļ		ļ		62		<u> </u>		<u> </u>	_	<u> </u>	L
<u> </u>	13	<u> </u>	_		<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>				63	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	H
<u> </u>	14	<u> </u>				<u> </u>	<u> </u>	_	<del> </del>	<b>!</b>		<u> </u>	64	<u> </u>	_		ļ_		⊢	L
<u> </u>	15	├	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	├	├-	-	ł	<u> </u>	65	<u> </u>	<b>.</b>	_	┝	-	├	L
-	16	├	-	├			┢	┝	├-	├	ł	<b></b> -	66 67	-	-			├	├	H
		├	<u> </u>	┝		<u> </u>	<del> </del>	├	-	├	ł		68	<del> </del>	├	$\vdash$	-	┝	├	H
	18 19	┢	┢	-	H		┢	├	┝	├	-		69		┝			-	├	╁
$\vdash$	20	╁		╁			├	┢	┢	┢	1		70	$\vdash$	$\vdash$		-		┢	H
-	21	╁	1	1	-		$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	1		71		-	-		$\vdash$	┢	t
	42	╁╌	Ļ	\ <u>`</u>		$\vdash$	╁╾	t	$\vdash$	╁	1	<u> </u>	72	H	-	-	_	$\vdash$	$\vdash$	t
-	98	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	-	┢	╁		<del>                                     </del>	1		73	-	$\vdash$			$\vdash$	_	t
-	\$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$2 \$	$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-	H	╁	<del>                                     </del>	一	1		74	$\vdash$	┢		Г	┢	┢	t
-	25	$\vdash$	Г	<del>                                     </del>				1	Г	Т	1		75				Г		Г	T
	25							T	T		1		76				Г			Γ
	27				Г					T	1		77							Γ
	28	Π	Π			Ī					]		78							Γ
	24										]		79			L				L
	36	1											80			L	<u>_</u>		<u> </u>	L
	31	_	1	1	匚	L	_	┖	<u> </u>	<u> </u>	1		81	<u>L</u>	_	_	_	Ц.	L	Ļ
	32	_	1	1	_	L	L	$oxed{oxed}$	_	上	1		82	L.			_		↓_	Ļ
	33	<u> </u>	<b>√</b>	1	_	╙	<b>!</b>	_	ļ	L	1		83	L_	_	<u> </u>	$\vdash$	_	⊢	╀
<u> </u>	34	<u> </u>	٧,	1	<u> </u>	┡	<del> </del>	₩	<u> </u>	-	ł		84 85	L	-	├-	<u> </u>		├-	╀
	35	<del> </del>	1	1		-	$\vdash$	₩	<del> </del> −	⊢	-	<u> — </u>	85	-	-	$\vdash$		├-	├	╀
-	36 37	$\vdash$	1	1	-	-	├	+-	$\vdash$	+	ł	<u> </u>	86 87	-		-	$\vdash$	-	├	╁
-	38	<del> </del>	1	1	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del> </del>	88	$\vdash$		$\vdash$	H	-	╁	t
	39	$\vdash$	1	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╁	1	<u> </u>	89	-	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$	$\vdash$	t
	40	+-	V	1	<del> </del>	$\vdash$	+-	t	<del> </del>	t	1		90	<del>                                     </del>	$\vdash$	Т	Н	Н	<del>                                     </del>	t
	41	$\vdash$	1	V	$\vdash$	-	_	⇈	<del>                                     </del>	1	1	<u> </u>	91		T	Т	Т	T	T	t
	42	t	V	V	Т	Т	Т	T	T		1		92	Г		Г			$\vdash$	T
	43	1	V	1		Τ	$\vdash$	T	1		1		93				Г		Π	T
·	44		1	1			Г				]		94	$L^-$						Γ
	45		1	1							]		95							Ι
	46		<b>V</b>	√							]		96				匚	匚		Γ
	47		1	1		$\Box$					1		97	匚			Ĺ		L	Ĺ
	48		1	1			$\perp$		_	<u> </u>	1		98	L	L	ــــ	L	<u> </u>	$\vdash$	Ļ
	49	<del> _</del>	1	٧	<u> </u>	<u> </u>	╙	$\vdash$	┺	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	1		99	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Ļ
Щ	50	L	1	٧		L	<u> </u>	<u></u>		_	J	L	100			<u> </u>	L	L	<u></u>	L

Cla	Claim				C	ate	•			
<u>a</u>	Original		5/23/05	12/21/05						
Final	ij		/23	72.						
-	0		5	12						
-	51		7	J	-				$\vdash$	-
	52	$\vdash$	77	√	$\dashv$	-	-			_
	53		Ż	V			-			
	51 52 53 54 55 56		÷	÷	-					_
	55	Н		_						
	56	H	-		$\dashv$		-			
<b>-</b>	57			_			1	-		
-	57 58				Н	_		-	$\neg$	_
-	50	_		$\vdash$	Н					
<u> </u>	59 60 61 62		$\vdash$	_	Н					
-	61		H	-	-		Н	_		
-	60	_	$\vdash$	-			_			
<u> </u>	62	_	-		Н		Н			_
<u> </u>	63 64 65	<u> </u>	$\vdash$	-	Н		$\vdash$			
<u> </u>	64	_	_		_					_
	65	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		-		Щ	Ь
	66	L.		ļ	_					
	67	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>						
	68		<u> </u>	_						
	68 69 70	_	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>	
	70		_						_	
<u> </u>	71	L	<u> </u>						Ц.	_
	72	_	L			_				
	71 72 73	匚	L.							
	74 75 76	_	_		L.,	_			L_	
	75	<u> </u>	<u> </u>							
	76	L_	_	L						
	77 78	L					_	_		
	78				_				L	
	79			<u>L</u>			Щ		<u> </u>	
	79 80 81 82	L		L						
	81	<u> </u>	L	$oxed{oxed}$		_	L	L	L	_
	82									_
	83	L		L					L	<u> </u>
	84 85	Ĺ							L	
	85									
	86									
	87			Ĺ	匚					
	88			L	L		Ĺ			$\Box$
	89	Ĺ		L						
	90						L	L	Ĺ	
	91									
	92									
	93	Ĺ								
	94									
	95	Π	Г	I						
	96									
	97	Π	Ι		Г	Г	Γ			
	98	Π	Г	Γ						
	99	Г	Π	Π						
	100	_	1			Т	-	$\vdash$	$I^-$	$\vdash$

Cla	aim				[	)ate	3			
Final	Original									
	101		$\vdash$							
	101 102									
	103 104									
	104		$\Box$	Ш				Щ		
	105	Щ	-						Ш	$\dashv$
	106 107	Н		_			_	-	_	$\dashv$
	108	Н	-							$\dashv$
	108 109	Н								П
	l 110									
	111									Ц
	111 112 113	<u> </u>	_	_				_		$\Box$
	113	$\vdash$	$\vdash$		_	-		Щ		$\vdash$
	114 115 116 117	-					H			Н
	116	$\vdash$						$\vdash$		П
	117									
	1118									
	119 120	<u> </u>		_			_		_	Н
	120	-		H		-	<u> </u>	-	H	Н
	122	-	H	$\vdash$	-		<del> </del>	┝		Н
	123	$\vdash$		Н	-		-	$\vdash$		Н
	124									
	121 122 123 124 125 126							lacksquare		Ц
	126	_	_			ļ	_	_	_	-
	127 128 129	-				H		┝╌	⊢	Н
	129	-		<del> </del>	_	$\vdash$	ļ		$\vdash$	Н
	130	$\vdash$	-	1	$\vdash$	$\vdash$			-	H
	130 131									
	132 133	L.,								Ш
	133	_	ļ	_	<u> </u>	_		_	<u> </u>	Щ
	134	⊢	-		⊢			$\vdash$	-	Н
	135 136	<del> </del>	H	-	-		-	$\vdash$	-	H
	137		Г	┢				$\vdash$	$\vdash$	Н
	138 139									
	140	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_		_		Н
	141 142	├	┝	⊢	-			├-	-	Н
	143	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	Н
	144	$\vdash$	-		-		Т			H
	145									
	146									
	147	_	<u> </u>	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
	148	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		_	-	$\vdash$	Н
	149 150	$\vdash$	-	$\vdash$	-	$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
L	1 100	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	<u> </u>					<u> —</u>	Щ	ш